[Mr. G. B. E. Truscott.]

preference to new works and it has been my endeavour and Government also agree with me that unfinished works should be first attended to as far as possible unless some very urgent works have to be carried out.

The motion that a sum of Rs. 39,11,076 under Demand I—Public Works Department be granted was put to the vote of the House and carried.

The grant was made.

DEMAND II—ELECTRICITY AND TELEPHONE.

Mr. K. P. Padmanabha Menon: Sir, I move for a grant of Rs. 36,24,149 under Demand II—Electricity and Telephone.

Mr. J. John Kattakayam: സർ, ഈ ഡിപ്പാർട്ടുമെൻറിലെ ചില പ്രത്യേകവൈകല്യങ്ങളെപ്പറ്റി പറയുന്നതിനാണ ഞാൻ ഈ പ്രമേയം അവതരിപ്പിക്കുന്നത്. പള്ളിവാസലിൽ സ്ഥാപിച്ചിരിക്കുന്ന പൗവ്വർഹൗസ് കെട്ടിടത്തെ സംബന്ധിച്ചിടത്തോളം ശരിയായ വിവരങ്ങളം നിങ്ങളിൽ ചിലർ അറിഞ്ഞിരിക്കുമോ എന്ന സംശയമാണ്. ഇങ്ങനെ അസൌകര്യമുള്ള ഒരു സ്ഥലത്തു് ഇത്ര ബലമുള്ള ഒരു കെട്ടിടം കെട്ടാമെന്നുള്ള വ്യാമോഹം എലക്ട്രിക്കു് ഡിപ്പാർട്ടുമെൻറിനുണ്ടായതിൽ ഞാൻ അത്ഭുതപ്പെടുന്നു. ഒരു കെട്ടിടം കെട്ടുന്നതിനു എവിടെ സൌകര്യപ്പെടുമെന്നു കണ്ടുപിടിക്കുന്നതിനു് ബി. എ. പാസ്സാകുകയൊ, ശീമയിൽപോയി ഉന്നതബിരുദങ്ങളം സമ്പാദിയ്ക്കുയൊ ഒന്നും വേണ്ട. പത്രറിപ്പോർട്ടറന്മാക്കു് അവിടെ പോകാനുള്ള അസൌകര്യംകൊണ്ടു ഈവക സംഗതികളം ഒന്നും പുറത്തുവന്നില്ലെന്നാണ ഞാൻ വിചാരിക്കുന്നത്. എൻറെ നേരിട്ടുള്ള അറിവിൽനിന്നും അവിടെ ചെന്നു സന്ദർശിച്ചവർ പറഞ്ഞിട്ടുള്ള അറിവിൽനിന്നും എനിക്കു മനസ്സിലാക്കാൻ കഴിഞ്ഞിട്ടുള്ളതു ഏറ്റവും മോശമായ ഒരു സ്ഥലത്താണ് പൗവ്വർഹൗസ് സ്ഥാപിച്ചിട്ടുള്ളതെന്നാണ്. കെട്ടിടം പണിയുന്നതിനും മറ്റുമായി വിദഗ്ദ്ധനായ ഒരാളെ അന്യദേശത്തുനിന്നും വരുത്തിയതു ഇവിടത്തെ എലക്ട്രിക് ഡിപ്പാർട്ടുമെൻറു മേധാവിക്കു ഇതിനെപ്പറ്റി യാതൊരു ജ്ഞാനവുമില്ലാഞ്ഞിട്ടല്ലയോ എന്നു സംശയിക്കുന്നതിനും അവകാശമുണ്ട്.

ഇനി ഇവിടെ വിദ്യുച്ഛക്തി വിതരണംചെയ്യുന്നതിനുള്ള നിരക്കിനെപ്പറ്റിയാണ എനിക്കു പറയാനുള്ളതു്. ഇവിടെ യൂണിറ്റിനു ആറണ വിലവച്ചാണ വിദ്യുച്ഛക്തി വിതരണം ചെയ്യുന്നതു്. മറ്റുള്ള സ്ഥലങ്ങളിലെ നിരക്കു നോക്കിയാൽ കുറഞ്ഞിരിക്കുന്നു. ക്രൂടലൂരിൽ യൂണിറ്റിന്

LIBRARY ARCHIVES Kerala Legislative Assembly

രണ്ടണവച്ചും, വില്ലിപുരത്തു രണ്ടേമുക്കാൽ അണവച്ചും കൊടുക്കുന്നു. നമുക്കും മനസ്സുവച്ചാൽ ഈ വിലയ്ക്കുതന്നെ കൊടുക്കാൻ കഴിയും. എല്ലാവർക്കും ഇതുകൊണ്ടു പ്രയോജനമുണ്ടാകണമെന്നുള്ള വിചാരംകൊണ്ടാണല്ലോ ഗവണ്മെൻറു പള്ളിവാസൽ തുടങ്ങിയ വലിയ പണികൾക്കുംമറും ഇപ്പോൾ പണം ചെലവിടുന്നതു്. ആ സ്ഥിതിക്കു യൂണിറ്റിനുള്ള നിരക്കു എതു മിതമാക്കി കൊടുക്കാമോ അതുമയും ചെയ്യേണ്ടതാകുന്നു. ഉന്നതങ്ങളായ മണിമാളികയുടെ ശൃംഗങ്ങളിൽ ഇരുന്നു വിഹരിക്കുന്നവരുടെ സൗകര്യങ്ങളെമാത്രം ഗണിച്ചുകൊണ്ടിരിക്കണമെന്നു വിചാരിച്ചാൽ പോരാ, സാധുക്കൾക്കും ഈ വെളിച്ചം ഉപയോഗപ്പെടുത്തത്തക്ക നിലവരുത്തുന്നതിനു ഗവണ്മെൻറിനു മനസ്സുണ്ടാകണമെന്നാണു ഞാൻ പറയുന്നതു്.

എലക്ട്രിസിറ്റി സംബന്ധിച്ചുള്ള വിദ്യാഭ്യാസത്തിനുവേണ്ടി ഒരു അസിസ്റ്റൻറു എൻജിനീയരെ വിദേശങ്ങളിലയച്ചു പഠിപ്പിക്കുന്നതിനായി ൨൦൦൦ രൂപാ ബഡ്ജറ്റിൽ കൊള്ളിച്ചിരിക്കുന്നു. ഇതിൻെറ ആവശ്യം എന്താണു്? സ്വന്തം ചെലവുചെയ്തു എവിടെവേണമെങ്കിലുംപോയി എത്രവേണമെങ്കിലും പഠിച്ചുകൊണ്ടുവരുവാൻ ഈ രാജ്യത്തിനകത്തും പുറത്തും ധാരാളംപേരുണ്ടു്. പിന്നെ എന്തിനാണു ഗവണ്മെൻറു ഇതിനുവേണ്ടി പണം ചെലവാക്കുന്നതു്? ഇതിനെ സംബന്ധിച്ചു ലോവർ ഹൗസിൽ ഒരു ചോദ്യം ചോദിച്ചപ്പോൾ സ്വന്തം ചെലവിൽപോയി പഠിക്കുന്നവർ ചില പ്രത്യേക കാര്യങ്ങൾക്കായുള്ള പ്രത്യേക പരിശീലനം നടത്തുകയില്ല എന്നു ഗവണ്മെൻറുമെമ്പർ മറുപടിപറഞ്ഞു. ഏതു പരിശീലനം വേണമെങ്കിലും അവർ നടത്തിക്കൊള്ളും. അതുകൊണ്ടു ഇങ്ങനെ പ്രത്യേകം ഒരാളിനെ ഗവണ്മെൻറുചെലവിൽ അയച്ചു പഠിപ്പിക്കുവാൻ അയക്കേണ്ട ആവശ്യമില്ല. ഇതിനായി എലക്ട്രിക്കു് എൻജിനീയരെ പ്രേരിപ്പിച്ച ചേതോവികാരം അജ്ഞാതമായിത്തന്നെ ഇരിക്കുന്നു. ഉദ്യോഗം കൊടുക്കാമെന്നു പറഞ്ഞാൽ മാത്രംമതി. ബി. എ. ക്കാരൊ, മറേറതു തരത്തിലുള്ള പരിക്ഷായോഗ്യതയുള്ളവരൊ, എത്രപേരെ വേണമെങ്കിലും സ്വന്തചെലവിൽപോയി പഠിച്ചുവരുന്നതിനു ഗവണ്മെൻറിനു ലഭിക്കുമായിരുന്നു.

എലക്ട്രിസിറ്റികൊണ്ടുണ്ടായ മരണങ്ങളും നിസ്സാരമാക്കത്തക്കതല്ല. കഴിഞ്ഞ നിയമസഭാസമ്മേളനത്തിൽ ഞാൻ ഇങ്ങനെയുണ്ടാകുന്ന മരണത്തെപ്പറ്റി ഒരു കണക്കെടുത്തിട്ടില്ലായിരുന്നു. അതിനാൽ എലക്ട്രിക്കു എൻജിനീയരുടെ സമാധാനത്തിനു് എനിക്കു കണക്കുകാണി

LIBRARY ARCHIVES Kerala Legislative Assembly

[Mr. J. John Kattakayam.]

ക്കാൻ കഴിഞ്ഞില്ല എന്നാൽ അതുകഴിഞ്ഞു അടുത്ത ഗഡുവിൽത ന്നെ കോട്ടയം പൗവ്വർഹൗസിലെ ഒരു ജോലിക്കാരൻ എലക്ട്രിക് ക മ്പിയെ തൊട്ടു മരിച്ചുപോയി. അതുപോലെതന്നെ പള്ളിവാസലിൽ ബോയിലറിനകത്തു ജോലിചെയ്തവർ എല്ലാവരും ബോധംകെടുകയും ഏതാനുംപേർ മരിക്കയും ചെയ്തതായി ഈ അടുത്തകാലത്തുതന്നെ പത്ര ത്തിൽ വായിച്ചറിയുന്നതിന് കഴിഞ്ഞു.

Mr. M. Govindan : അതിൽ എത്രപേർ മരിച്ചു എന്ന മെമ്പ റിനറിയാമോ?

Mr. J. John Kattakayam : എലക്ട്രിക് എൻജിനീയ രോട് ചോദിച്ചാൽ സൂഷ്മമായി അറിയാം.

സർ, ഇതിനൊക്കെ എലക്ട്രിക് ഇൻജിനീയർ എന്തു സമാധാ നമാണു പറയാൻ പോകുന്നത്. അന്ന് അദ്ദേഹത്തെ അതിന്റെ ക ണക്കു കേൾപ്പിക്കുവാൻ എനിക്കു സാധിച്ചില്ല. ഇന്നു ഞാൻ അതി ന്റെ കണക്കു.....

Mr. K. George: എലക്ട്രിക്കു് കമ്പിയെ പിടിച്ചാൽ മരിച്ചു പോകുകയില്ല എന്നാണൊ മെമ്പർ വിചാരിക്കുന്നത് ?

Mr. J. John Kattakayam: മരിച്ചുപോകാതിരിക്കുവാനുള്ള കരുതലുകൾ എല്ലാം ചെയ്യണം. ജോലി എടുപ്പിക്കുന്നവർ ആ കാര്യ ത്തെപ്പറ്റി ഗൗരവമായി ശ്രദ്ധിക്കണം.

Mr. Komilezhathu Sankaran : ജോലി ചെയ്യിപ്പിക്കുന്നതു കൺടാക്റ്റർമാരല്ലയോ?

Mr. J. John Kattakayam: കൺടാക്റ്റർമാരാണ് ജോ ലി ചെയ്യിപ്പിക്കുന്നതെങ്കിൽ കരുതലോടും സൂക്ഷ്മതയോടും ക്രടി അതു ചെയ്യുവാൻ ചട്ടം കെട്ടേണ്ട ചുമതല ഗവണ്മെൻറിന്റെയാണ്.

ഒരു ഇറാലിയൻ എൻജിനീയരെ ഇവിടെ വരുത്തി ജോലി ചെ യ്യിക്കുന്നു. അദ്ദേഹത്തിനു ഇതു സംബന്ധിച്ചുള്ള എല്ലാ കാര്യങ്ങളും അ റിയാമോ എന്നു എനിക്കു നിശ്ചയമില്ല. അവിടെയുള്ള ജോലിയെ സംബന്ധിച്ച് എലക്ട്രിക്കു എൻജിനീയർക്കുണ്ടായ സംശയനിവൃത്തിക്കു് അതു ഉദ്യോഗസ്ഥൻ എഴുതി ഗവണ്മെൻറിലേക്കു സമർപ്പിച്ച റിപ്പോർട്ട് എത്രയും വേഗത്തിൽ പ്രചരിപ്പിച്ച് ജനതാമദ്ധ്യത്തിൽ ഉണ്ടായ സംശ യങ്ങളെ നിവാരണം ചെയ്യണമെന്നപേക്ഷിക്കുന്നു. എലക്ട്രിക്കു എൻ ജിനീയരുടെ ഹെഡ് ആഫീസ് തിരുവനന്തപുരത്തായിരുന്നു. ഇ

LIBRARY ARCHIVES Kerala Legislative Assembly

പ്പോൾ പള്ളിവാസലിലേക്കു മാറ്റിയിരിക്കുകയാണു്. വീണ്ടും ഇങ്ങോട്ടു മാറ്റാൻ വിചാരിക്കുന്നതായി അറിയുന്നു. അവിടെയാണു് ജോലി ഉള്ളതു്. അവിടത്തെ ജോലികൾ തീർത്തിട്ടില്ല. നിശ്ചയമായും അദ്ദേഹം അവിടെത്തന്നെ ഇരിക്കേണ്ടതാണു്. അദ്ദേഹത്തിന്റെ ഹെഡ് ആഫീസ് ഇവിടെ ആക്കുകയാണെങ്കിൽ ക്രമേക്രമേ അദ്ദേഹത്തിനു അവിടെ പോകേണ്ടതായി വരും. ഇതു ക്രമത്തിൽ ചെലവിനു കാരണമാകുന്നതാണു്.

എന്റെ നിയോജകമണ്ഡലമായ മൂവാറ്റുപുഴ, തൊടുപുഴ, മുതലായ സ്ഥലത്തും ഏലക്ട്രിസിറ്റി കൊണ്ടുള്ള പ്രയോജനം ഉണ്ടാകണം. ഞങ്ങളുടെ മുമ്പാകെയാണു് ഇതിനുള്ള സന്നാഹങ്ങൾ എല്ലാം ഒരുക്കുന്നതു്. ഒരു വിശിഷ്ടമായ സാധനം നമ്മുടെ കൺമുമ്പിൽക്കൂടി കൊണ്ടുപോകുമ്പോൾ അതൊന്നാസ്വദിക്കുവാനുള്ള ആഗ്രഹം എല്ലാവർക്കും ഉണ്ടാകുന്നതാണു്. ഞങ്ങൾക്കു പിന്നീടു തരാം എന്നാണു ഗവണ്മെന്റു പറയുന്നതു്. മറ്റുള്ളവർ മാത്രം അതിന്റെ രുചി അറിഞ്ഞാൽ പോരാ, ഞങ്ങൾക്കും അറിയണം.

Mr. K. Madhavan Pillai: അവിടെയും ആളുകൾമരിക്കുവാൻ തയാറാകുമോ?

Mr. J. John Kattakayam: ഇവിടെ ഏലക്ട്രിസിറ്റി ഏർപ്പെടുത്തിയിട്ടു് എല്ലാവരും മരിക്കുകയാണോ? മരിക്കാതിരിക്കുവാനുള്ള കരുതൽ ശരിക്കു ചെയ്താൽ ആരും മരിക്കുകയില്ല.

സർ, അനേകം കൂലിക്കാർ പള്ളിവാസലിൽ ജോലിചെയ്യുന്നുണ്ടു്. ഇവർ അധികംപേരും അന്യനാട്ടുകാരാണു്. ഇവിടെ അവിടത്തെ ആവശ്യത്തിനുള്ള കൂലിക്കാരെ കിട്ടുകയില്ലേ? ക്ഷാമംകൊണ്ടു അലഞ്ഞുതിരിക്കുന്ന അനവധി ആളുകൾക്കു് ഇതൊരു വലിയ രക്ഷാമാർഗ്ഗമാകുമെന്നുള്ളതിനു യാതൊരു സംശയവുമില്ല. അതുകൊണ്ടു തിരുവിതാംകൂറിനു പുറമേയുള്ള ആളുകളെ വിളിച്ചുവരുത്തി കൂലിവേല ചെയ്യിക്കേണ്ട ആവശ്യമില്ല. നമ്മുടെ ആളുകൾക്കു തന്നെ കൂലിവേല കൊടുക്കണമെന്നു ഏലക്ട്രിക്കു എൻജിനീയർ വിചാരിച്ചിരുന്നെങ്കിൽ ഇവിടെയുള്ള ആളുകളെ എത്രവേണമെങ്കിലും ലഭിക്കുമായിരുന്നു. കൺട്രാക്റ്റന്മാരുംവിദേശികളാണു്. ഈ നയം ആക്ഷേപാർഹമാകുന്നു. കുന്നത്തുനാടു മുതലായ സ്ഥലങ്ങളിൽനിന്നും എത്ര ആളുകളെ വേണമെങ്കിലും ഞാൻ കൊടുക്കാം. പുറത്തുനിന്നും പാണ്ടിക്കാരെയും മറ്റും കൊണ്ടുവന്നു അവരെ അവരോധിക്കേണ്ട ആവശ്യം ഒരിക്കലും ഉണ്ടായിരുന്നില്ല.

Mr. K. P. Nilakanta Pillai: I also beg to support the motion. I may at the outset point out that here also on the part of the Finance Department there is lack of control over the Elec-

LIBRARY ARCHIVES Kerala Legislative Assembly

[Mr. K. P. Nilakanta Pillai.]

trical Department. If you go through the Report of the Department, you will find how much difference there is between the allotment in the budget and the actuals at the end of the year. There are many diversions not sanctioned as per the Rules. The Finance Department does not seem to take serious notice of this matter. I am sorry I had no time to discuss this point during the general discussion of the budget. For the year 1110, a sum of Rs. 25·21 lakhs was granted for this Department; but the total cost of the works executed in that year has gone up to Rs. 26 lakhs and odd. There has been an excess expenditure of Rs. 1·27 lakhs. On the very same page, we find that another sum of Rs. 80,000 has been added on.

Mr. K. P. Padmanabha Menon: May I correct the member, Sir? That represents the interest charges.

Mr. K. P. Nilakanta Pillai: The very same Report says that no provision was made for interest charges.

Mr. K. P. Padmanabha Menon: That is exactly the reason why it has been added on here.

Mr. K. P. Nilakanta Pillai: Sir, what is the use of publishing reports like this? The figures must be so grouped that any one who reads the reports can understand the position without difficulty.

Rao Bahadur A. Rengaswami Aiyar: Did not the Public Accounts Committee go into this question and record its finding?

Mr. K. P. Nilakanta Pillai: I am not concluded by the deliberations and conclusions of the Public Accounts Committee. My only point is that the Financial Secretary has not taken into account these discrepancies very seriously. So far as we are concerned it is well-known that our powers are very limited. We all know, Sir, that for the diversion of Rs. 400 from the contingencies of a particular department, for the purchase of a typewriter, a censure motion was carried, in the Mother of Parliaments, against the Finance Minister. Sir, if you do a thing, you must do it properly; or you must not attempt it at all. Here, what are our powers? We are merely called upon to come here and to talk and talk, and then go. (*Laughter*).

Mr. Kayalam Paramesvaran Pillai (*Additional Head Sirkar Vakil*): Did that minister, or the Government, resign in pursuance of the censure motion?

Mr. K. P. Nilakanta Pillai: He ought to have resigned.

LIBRARY ARCHIVES Kerala Legislative Assembly

Mr. Kayalam Paramesvaran Pillai : I am asking the member whether, as a matter of fact, in the Mother of Parliaments in pursuance of the censure motion referred to by the member, the Finance Minister or the Government, resigned?

Mr. K. P. Nilakanta Pillai : The next point to which...

Mr. M. Govindan : Sir, the question has not been answered.

Chairman : Mr. Nilakanta Pillai, you may answer the question if you like.

Mr. K. P. Nilakanta Pillai : I said, Sir, that the minister or the Government should have resigned as a result of the censure motion. In those countries, such resignation automatically follows such censure motions. I have no definite information on the matter.

Sir, the Trivandrum consumer of electricity is being treated with a certain amount of injustice. We have been told that the department is making provision for depreciation, for interest on the capital outlay, and also for a reserve fund. I find, from page 23 of the budget that, in 1110, the reserve fund was Rs. 19,496. For 1111, the amount shown is Rs. 23,012. According to the revised estimate, it goes up to Rs. 30,720. According to the estimate for the current year, it is Rs. 36,646. I find, Sir, that all this amount has been diverted for the construction of the power house at Quilon, and for the electrical installation there. It is clear, Sir, that the Trivandrum consumer has been charged for supplying electricity to the people of Quilon ; at any rate, our money has been utilised for the capital required for the Quilon Electrical Scheme. I presume, Sir, that, it is without taking this fact into account, that we are being told that the department gets a profit of only 5 or 6 per cent. out of the Trivandrum Electric Scheme. And, our Financial Secretary has laid down that our policy for the future shall be to classify all projects which yield an interest of 5 per cent. as reproductive projects.

Chairman : Did the Financial Secretary refer to 5 per cent. interest, or to a net return of 5 per cent?

Mr. K. P. Nilakanta Pillai : If I remember rightly, he was speaking of 5 per cent. interest.

Rao Bahadur A. Rengaswami Aiyar : No, Sir, a net return of 5 per cent.

Mr. K. P. Nilakanta Pillai : Sir, if we take into account also the amount of our money which has been spent on the Quilon Scheme, I am sure it would be found that we are actually paying over 9 per cent. on the investment on our scheme here. Certainly,

LIBRARY ARCHIVES Kerala Legislative Assembly

[Mr. K. P. Nilakanta Pillai.]

I was glad to know that the Government have agreed to the proposal of the Electrical Engineer to reduce the charges here to 5 annas per unit. But my point is that, if the amount that has been utilised for the Quilon Scheme is also taken into account, it would be quite possible for the department to reduce the charges still further.

Sir, the Electrical Department has been supplying electricity in this town for the last several years ; and still it has not been possible for them to come to a settlement with the Municipality in regard to street-lighting. Is there a more lamentable—that is not the word—a more shameful state of affairs.....?

Mr. Kayalam Paramesvaran Pillai : 'Shameful', for whom ; for the Electrical Department, or for the Municipality ?

Mr. K. P. Nilakanta Pillai : For the Administration.

They cannot settle a minor matter like this between the Municipality and the Government. When such is the case why should all this money be spent in the capital for adding to its amenities ? We expect the poor people in the town also to be directly or indirectly benefited by this enormous amount spent by Government. Now it is only the big people that are allowed these amenities. Electricity is not within the reach of people like Mr. K. P. Nilakanta Pillai. Though he can afford to pay, people like him cannot, and they are not given an opportunity to get the benefit of it while walking along the road at night.

Mr. Kayalam Paramesvaran Pillai : Is he not a member of the House ?

Mr. K. P. Nilakanta Pillai : Yes, Sir. My humble submission is that if these amounts are properly calculated, further reduction per unit is possible. The amount spent at Quilon must again be rediverted to Trivandrum and utilised for street lighting so that every man in the town at least might get the benefit of it.

Chairman : Your time is up.

Mr. S. Piraviperumal Pillai : Sir, from the review of the Administration Report for the Engineering Department (Public Works) made by the Government, we find in paragraph 13 that Government are pleased to record their appreciation of the work done by the department during the year, whereas in the review of the Electrical Department there are only 12 paragraphs. The 13th paragraph is not seen. I do not know why Government should not appreciate the work done by this department which, in my opinion deserves more appreciation than any other department in the State. (Mr. Balakrishnan Tampi : *Here, here*)

LIBRARY ARCHIVES Kerala Legislative Assembly

Mr. K. P. Nilakanta Pillai : May I know whether "Hear, Hear" is parliamentary ?

Chairman : There is no objection to it.

Mr. S. Piraviperumal Pillai : I may first of all express the thanks of the Trivandrum public for reducing the rate of 6 annas to 5 annas a unit. In this connection, Sir, I would request the Electrical Engineer to make strenuous attempts to see that the minimum amount payable is also reduced to 12 annas. Government in their review state at page (ii):—

> "the decrease in the quantity of current generated was the cause of the slight increase in the cost of generation per unit, being ·831 anna in 1110 as against ·737 anna in 1109".

If this minimum amount is reduced, I may assure the Electrical Engineer that there will be more consumers. That means increase in generation of electric current. For instance, there are a number of small merchants in the bazaar who are not using electricity, because their lighting bill at present does not go above a rupee by using petromax lights. They want a lamp burning for four hours *i. e.* between 6 P. M. and 10 P. M. Thus if the minimum is reduced from Re. 1-8 0 to 12 annas they will be able to burn a 15 volt lamp for four hours and consume two units per mensem. That is all their requirement. That means more units will be generated and the cost of generation is decreased.

In this connection I wish to say that I really do not understand what the Government mean by this. In their review they say "the decrease in the quantity of current generated was the cause of the slight increase in the cost of generation per unit being ·831 anna in 1110 as against ·737 anna in 1109". But in the report of the Electrical Engineer it is stated at page 4 paragraph 5 "the average cost of generation per unit in 1110 was ·831 anna and showed a slight increase over that of the previous year. This was mainly due to the slight decrease in generation and also due to the increase in salaries and wages". Thus it will be seen that while the Electrical Engineer attributes the increase in the cost of generation to two causes Government in their review have not shown the second cause, *viz.*, "increase in salaries and wages". Why should the Government deliberately omit the second reason ? Probably it was because they thought that we might find fault with them for increasing the expenditure under salaries and wages. That is what I infer.

Mr. K. P. Padmanabha Menon : Sir, that sentence is very clear.

LIBRARY ARCHIVES Kerala Legislative Assembly

Mr. S. Piraviperumal Pillai: I would refer the honourable member to line 5 at page 2 of the review. It is stated there, 'The decrease in the quantity of current generated was the cause of the slight increase in the cost of generation.' That is what the Government say. But what does the Electrical Engineer at page 5 paragraph 4 say?

Rao Bahadur Dr. N. Kunjan Pillai: Mainly due.

Mr. S. Piraviperumal Pillai: Yes, mainly due to the slight decrease in generation "and also due to the increase in salaries and wages". Why should Government fight shy of saying plainly, what the Electrical Engineer has said? Leaving it there I would request the Electrical Engineer on behalf of the constituency I represent and also on behalf of the Trivandrum public to make a strenuous attempt to persuade Government to reduce the minimum so that the merchants and others who do not want more than 12 annas worth of power per mensem may also be enabled to become subscribers, and Government also be enabled to generate more units and put down the cost of generation.

Mr. K. P. Padmanabha Menon: Sir, I will deal with the Pallivasal Works first. Mr. Kattakayam has made a series of statements. He refers to the fact that the site of the power house was known to be very bad even from the very beginning. In face the condition was far better when the work was just started than what it is at present. But this is due to causes which could not have been foreseen. Nevertheless, the power house building is there still and it is quite intact. It has stood the test of all these monsoons, without showing the slightest sign of any crack or settlement. No doubt there are certain difficulties due to sub-soil springs there.

With regard to the Italian Engineer I may explain the circumstances which necessitated his coming here. At the time the scheme was originally started there were two fundamental problems connected with the design of the head works on which it was found necessary to obtain expert advice. One was with regard to the regulation of water in the river which varies from a minimum discharge of 45 cusecs to a maximum of 35,00 in an abnormal year. The problem therefore that came up for consideration was how to devise a suitable means of controlling the flow so that it will not have an adverse effect by inundating valuable property. Another problem that required special investigation was in regard to the removal of silt. As honourable members are aware, the river that supplies water is the Munnar river which has its catchment not very far from the head works. The result is that the slightest rain causes a large amount of silt, which when flowing at the rate of

LIBRARY ARCHIVES Kerala Legislative Assembly

15 to 20 feet per second can have a disastrous effect in the turbine buckets which will increase the cost of maintenance. So, these were the problems on which expert advice was required and this Italian Engineer had apparently had opportunities of dealing with similar problems in various parts of the world. It was for this purpose that he visited this country. His report is not of a confidential nature, but it is highly technical containing several detailed drawings and calculations ; and it is very doubtful whether a perusal of it will serve any purpose for the ordinary laymen. All the information contained in that report is being utilised by the department with the necessary modifications in consultation with and with the advice of the Chief Engineer for Roads, Buildings and Irrigation. We are now at the stage of working out all these details.

In regard to the casualties mentioned by Mr. Kattakayam I fail to see how the department can be expected to prevent them. There are from 3 to 4 thousand users of electricty in the State and it is not possible for the department to see that accidents do not occur in so far as the department has no control over such consumers. All that the department can do is to see that the distribution is carried out in a manner safe for the public. A certain amount of propaganda is also necessary to educate the public ; and a certain amount of work has already been done in this direction. Several copies of the safety-first direction regarding the use of electricity was published last year and distributed among the consumers in Trivandrum. Of course it will be necessary to carry on further propaganda to make the public more alive to the danger that may arise on account of failure to take proper precaution. Further, such accidents happen everywhere and in various other fields of activity and it is nothing peculiar to electricity alone.

With regard to the supply of electricity to all the villages, I am afraid it is not possible to give it to every village immediately. We have to get a return for capital expenditure and we have first to concentrate on the towns where there is an immediate demand which can assure us a satisfactory return. Later on, stage by stage, it will be possible to extend the supply even to places where the load may not be sufficiently remunerative.

With regard to the labour employed in Pallivasal works, Mr. Kattakayam is wrong. Though at one time when we first started, about 75 per cent of the labour employed there were outsiders, later on it was only 18 per cent.

LIBRARY ARCHIVES Kerala Legislative Assembly

[Mr. K. P. Padmanabha Menon.]

With regard to the rates for domestic consumers, in Trivandrum, I have just now received sanction of Government reducing the rate from 6 annas to 5 annas per unit.

With regard to Mr. K. P. Nilakanta Pillai's objection regarding the figures of actual expenditure as against budget grant, I have to point out that the difference is due to the provision of interest charge. His observations regarding the profits from the Trivandrum supply being utilised for the Quilon supply are not correct. The surplus profits from the Trivandrum supply have been used to meet the interest deficit in the Quilon supply. The capital expenditure on the Trivandrum or the Quilon schemes is not contributed by the people of these places, but was met from the general revenue of the State. So the investment on these schemes has to be viewed as a whole. If there is any surplus balance in one scheme it has to be adjusted towards the loss in the other.

The necessity for creating a reserve fund for any commercial undertaking is quite obvious. We have always to take into account a bad year due to trade depression or abnormal increase in the price of fuel oil or due to unforeseen breakdown of any costly plant.

Mr. K. P. Nilakanta Pillai: In all commercial undertakings provision is made for all these three items.

Mr. K. P. Padmanabha Menon: Yes. But these being public utility concerns the financial policy of the Government has been to restrict the net return to 5 per cent and whatever profits that are likely to accrue beyond that percentage will be earmarked for reducing the rates. That has been the policy of the department from the very beginning. For instance when seven years ago street lights were put up a charge of Rs. 30 per light was made. Now it has been reduced to Rs. 25. Similarly, in the matter of power rates, a reduction from two annas to one and a half annas for bulk consumption has been made. The net result of these reductions has been that Government revenue suffered to some extent. But this has been made up by the increased consumption.

With regard to Mr. Piravipernmal Pillai's suggestion to reduce the minimum of Re. 1 As 8, to 12 As, I may point out that this minimum of Re. 1 As. 8 is not in existence anywhere else. It is not possible to reduce it further. If it is reduced to 12 As. the department can not get a satisfactory return. So it is not a practical proposition. I consider that Re. 1 As. 8 is sufficiently low. We are having about 2000 consumers in Trivandrum out of whom 400 are paying only the minimum of Re. 1 As. 8.

LIBRARY ARCHIVES Kerala Legislative Assembly

With regard to the question of extending street lighting in Trivandrum, it is still engaging the attention of the Trivandrum Municipality. As soon as a reply is received from them it will be possible to arrive at a satisfactory settlement so as to extend the number of lights.

The question that a sum of Rs. 36,24,149 be granted under Demand II—Electricity and Telephone was then put to the vote of the House and carried.

The grant was made.

DEMAND III—WATER WORKS AND DRAINAGE DEPARTMENT.

Vasthu Vidya Kusala C. Balakrishna Rao Sir, I move for a grant not exceeding Rs. 25,78,440 under Demand III—Water Works and Drainage Department.

Mr. J. John Kattakayam: സർ, തിരുവനന്തപുരത്തുമാത്രം ജലസംഭരണത്തിനായി ധനം വിനിയോഗിക്കുന്നതിലുള്ള വൈമനസ്യത്തെ പ്രതിപാദിക്കുക എന്നുള്ളതാകുന്നു ഞാൻ ഈ ഉപക്ഷേപംകൊണ്ടുദ്ദേശിക്കുന്നത്. രാജ്യത്തെ പൊതുമുതൽ രാജ്യത്തിന്റെ എല്ലാ ഭാഗത്തുമുള്ള ജനങ്ങൾക്കു പ്രയോജകീഭവിക്കണമെന്നുള്ള ഉദ്ദേശത്തോടുകൂടി വേണം പെരുമാറാൻ. അതിനെ മറു വിധത്തിൽ വിനിയമനം ചെയ്യുന്നതു ശരിയല്ല. അകപ്പാടെ നമ്മുടെ ബഡ്ജറ്റു നോക്കുമ്പോൾ അതൊരു തിരുവനന്തപുരം ബഡ്ജറായിട്ടാണ് ഞാൻ കാണുന്നത്. അതുപോലെ തന്നെയാണു ജലസംഭരണവിഷയത്തിലും കാണുന്നത്. തിരുവനന്തപുരത്തെ സ്ഥിതി പറയുകയാണെങ്കിൽ ഇവിടെ ശുദ്ധജലം കിട്ടാൻ ധാരാളം മാർഗ്ഗമുണ്ട്. അതുകൊണ്ടുമാത്രം ഇവിടെ ജലസംഭരണത്തിന്റെ ആവശ്യമില്ലെന്നു ഞാൻ പറയുന്നില്ല. എന്നാൽ സമുദ്രതീരവാസികളായ ആളുകൾ ശുദ്ധജലം കിട്ടാതെ വളരെ വിഷമിക്കുന്നതായിട്ട് എനിക്കറിയാം. ആലപ്പുഴ, ചേർത്തല മുതലായ സ്ഥലങ്ങളിൽ താമസിക്കുന്ന ആളുകൾക്ക് ശുദ്ധജലം നൽകണമെന്നു അനേകം പ്രാവശ്യം മുറവിളിക്കൂട്ടിയിട്ടും ഗവണ്മെന്റു അവരുടെ ആവശ്യം നിർവഹിച്ചുകൊടുക്കാതെയാണിരിക്കുന്നത്. എന്റെ മാന്യസ്നേഹിതനായ മി: ബാലകൃഷ്ണൻ തമ്പിയുടെ ആതിഥ്യം സ്വീകരിച്ചു് എനിക്കു ഒരു ദിവസം ആലപ്പുഴയിൽ താമസിക്കേണ്ടതായിരുന്നു. കുളിപ്പുരയിൽ കുളിക്കാൻ ചെന്നപ്പോൾ അവിടെക്കണ്ട വെള്ളം ഏതാണ്ടോ കുഴക്കിയതുപോലെയിരുന്നു, അതാണു കുളിക്കുന്നതിനും കുടിക്കുന്നതിനും അവിടെ ഉപയോഗിക്കുന്നതെന്നും, ഇതിനെപ്പറ്റി ഇവിടെ പറയണമെന്നും അദ്ദേഹം ഏ

LIBRARY ARCHIVES Kerala Legislative Assembly